

# ZENTRALBLATT FÜR MATHEMATIK UND IHRE GRENZGEBIETE

HERAUSGEGEBEN VON

K. BECHERT-MAINZ · W. BLASCHKE-HAMBURG · E. BOMPIANI-ROMA  
CH. EHRESMANN-STRASBOURG · R. GRAMMEL-STUTTGART · H. HASSE-HAMBURG  
F. HUND-FRANKFURT/M. · H. KIENTLE-HEIDELBERG · K. KNOPP-TÜBINGEN  
R. NEVANLINNA-HELSINKI · J. RADON-WIEN · W. SAXER-ZÜRICH  
E. SCHMIDT-BERLIN · F. SEVERI-ROMA · B. v. SZ.-NAGY-SZEGED  
T. TAKAGI-TOKYO · E. ULLRICH-GIESSEN · E. M. WRIGHT-ABERDEEN

BEGRÜNDET VON

O. NEUGEBAUER

FORTGEFÜHRT VON

E. ULLRICH UND H. GEPPERT

GEGENWÄRTIG GELEITET VON

H. L. SCHMID

DEUTSCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZU BERLIN  
FORSCHUNGSINSTITUT FÜR MATHEMATIK  
BERLIN W 8, JÄGERSTRASSE 22/23

45. BAND



SPRINGER-VERLAG  
BERLIN / GÖTTINGEN / HEIDELBERG  
1955



# Inhaltsverzeichnis

s. auch das Register am Schluß des Bandes.

---

Geschichte

145—148, 289—293.

Grundlagenfragen. Philosophie. Logik

1—5, 148—151, 293—297.

Algebra und Zahlentheorie

5—21, 151—167, 297—331.

Analysis

21—69, 167—223, 331—402.

Wahrscheinlichkeitsrechnung und Anwendungen

69—99, 223—233, 402—415.

Geometrie

99—122, 233—261, 415—444.

Theoretische Physik

122—142, 261—287, 444—458.

Astronomie. Astrophysik. Geophysik

142—144, 287—288.

Autorenregister 459—479.

---

Das vollständige Register zu den Bänden 41—45 (Literatur des Jahres 1951) erscheint als Band 54 des „Zentralblattes für Mathematik“.

